Macabeo

46MTP6

INRA
SCIENCE & IMPACT
Collection Vassal-Montpellier

Vass2R10s031-035
46Mtp6

Clos 2 Rg 10 s 31-35
~~16 A 154~~
Macabéo
s. 1-3.
~~V Planche 15 51~~

Macabeo

16 A 154 s1-3







Désignation : Maccabéo s. 1-3

Clos Planche 16 Côté A N° 154

Vigueur :

Charge :

Date de mâturité : 28.8.56

1 : 0
2 : 1
3 : 0.

1e époque

Macabeo

Désignation :

Clos Planche 16 Côté A N° 154 s1-3

Vigueur : 2

Date de mâturité : 2-9-57
Pr. : 1

Charge :

s. 1 0
2 4
3 1
4
5

2e époque

M. le 5-9-1958 Pr=1

Macabéo

Désignation :

Clos Planche 16 Côté A N° 154 s1-3

Vigueur : 2

Charge :

s. 1 0
2 5
3 1
~~4~~
~~5~~

Macabeo s1-3

Année 1957

N° . . . . Planche . . . . Côté 16 A 154 . .

	Nombre total	DATES 9/3	12-3						
1	2	1	1						
2	3	0	0						
3	2	0	1						
~~4~~									
~~5~~									

IIe D le 12-3-57

Macabéo-(s. 1-3)

Année 1958-

N° .... Planche .... Côté 16 A 154 ....

	Nombre total	DATES 22/3	27.3					
1	2	2	2 x					
2	6	0	0					
3	3	0	2 x					
~~4~~	~~[illegible]~~							
~~5~~								

D le 27-3-58

IIe

Macabeo

Année 1959

N° .... Planche ...16 A 154 2.1.3. .... Côté ....

	Nombre Total	DATES							
		21.3							
1	4	2							
2	9	0							
3	4	2							
4									
5									

Dle 21-3-59

Année : 1965

Emplacement ..V. 15 S 1......... Désignation ..Macabeu..............

	Nombre total	DATES							
		1.4?							
1	~~6~~ 3	2 x							
2	~~5~~ 3	2 x							
3	faible								
4	~~6~~	2							
5	~~6~~ 3	0							

Dle 1-4-65 +4

ANNEE 1988

NOM Grenache N T EMPLACEMENT V 15A1 . 2R10 . 31.35

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	10	17,3	8,4	6								
2	12	25,3	6,4	6								
~~3~~					5	31.5	3.6	6.6	1.8	8.8	12.8	12.9
4	16	1,4	8,4	5								
5	13	25,3	8,4	6								
			7,4 +14				3,6 +3			+3		+4

Pourriture : 3 Port : érigé Vigueur : 3

faible

Désignation : Macabeo

VASSAL Planche 16 Côté A N°154 Souche 1 (2) 3 ~~4 5~~

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

3e f étalée

31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

D duveteux cotonneux

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).

29 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Truel 9-5-56

S. 1.3

N° ordre Macabeo

Désignation :

VASSAL Planche 16 côté # N° 154 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 - sur nervures et sur limbe 9.

27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

31 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

33 - entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

BRoch
15-6-56

N° ordre

Désignation :

VASSAL Planche 16 côté A N° 154 souche 1. (2) 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert (9).

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert (9).

38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.

33 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

BRach
24.6.56

N° ordre

Désignation :

VASSAL Planche 16 côté 17 N° 156 souche 1 · (2) 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert (9).

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

2-7-56 Rouquier

N° ordre

Désignation

A. 1-3.

VASSAL planche 16 côté A N° 154 souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5
  velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Face inférieure : nervures: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6
  aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

  limbe: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6
  aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3)
  révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4
  tourmenté 5.

- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
  grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
  plissée au point pétiolaire 6.

- Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2
  partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

  face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
  entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune (1) - vert franc ~~(2)~~ - vert foncé 3 -
  vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court (3).

- glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
  partiellement 8 - totalement 9 .

- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
  totalement 8.

- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - (2) -
  supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
  supérieur à 90° (3).

12 JUIL 1956 Rouquier

N° d'ordre Macabéo

Désignation ~~Rupestris Mission~~

VASSAL planche 15 côté A N° 31 154 souche 1 2 3 ~~4 5~~

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
- A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
- A jus incolore 1 - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
- A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
- A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Piquemal 28-8-57

N° d'ordre 5. 1-3

Désignation Maccabeo

VASSAL planche 16 côté A N° 154 souche 1 (2) 3 ~~4 5~~

GRAPPE

24
- Grosse (1) - Moyenne (2) - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).
- A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25
- A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26
- Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite (4) - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière (8).

27
- De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- A jus incolore (1) - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33
- A pulpe charnue (6) Cyt - juteuse (7) - molle 8.

30
- A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.

31
- A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33
- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Roux

Dénomination ......Macabéo...

Planche .....16..... côté .....A..... Rang .....154..... souche 1-2-3-~~4-5~~.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : 11.0..... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique 1 (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Rougerie 24.12.56

N° d'ordre : . . . . Désignation : Macaleo . . . . . . ;

Origine : . . . .

Emplacement : 16A154.11.3 Vas. . . . . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . 1 - ② - 3.

9 - L_1/L. . . . . 1 - ② - ③.

10 - L_2/L. . . . . ① - 2.

11 - Lobes . . . . 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.). . . . . . 0 - 1 - 2 - ③.

13 - S. lat. inf. (prof.). . . . . . 0 - 1 - ② - ③.

14 - S. pét. (forme). . . . . 1 - 2 - ③ - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - ⑥ - ⑦ - ⑧.

16 - Dents : Forme . . . . ① - 2 - 3.

17 - Dents : Méd/B. . . . . ① - ② - 3.

18 - Angle lob. term. . . . . ① - ② - 3.

19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . 1 - ② - 3.

20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - ⑦ - ⑧ - ⑨.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . ① - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. : . . . . 1 - 2 - ③ - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ① - ② - 3.

Forme : ④ - ⑤.

Médiane/Base : 6 - ⑦ - ⑧.

Bröch